Fcb., 1986

赤眼蜂属新种记述

(膜翅目:赤眼蜂科)

陈泰鲁

庞雄飞

(中国科学院动物研究所)

(华南农业大学)

本文记述寄生于黄纹竹斑峨 Artona funeralis Butler 卵的赤眼蜂属一新种。 已知分布于湖南。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

斑蛾赤眼蜂 Trichogramma artonae 新种

雄: 体长 0.45 毫米。体黄,腹部黑褐。触角(图 1) 鞭节较长,长为宽的 6 倍,触角毛约 45 根,最长毛为鞭节最宽处的 3.5 倍,鞭节长为柄节的 3.2 倍,柄节长为宽的 2 倍。前翅(图 2)长为宽的 2 倍,臀角缘毛为翅宽的 0.14 倍。雄性外生殖器(图 3): 阳基背突不明显,呈三角形;腹中突强度骨化,特别长大,其长度相当于 d (腹中突基部至阳基侧瓣末端的距离)的 0.9;中脊单一,向前伸达阳基的基部,钩爪甚长,伸出于阳基侧瓣末端之外。阳茎长于其内突,两者全长短于阳基。阳基短于后足胫节。

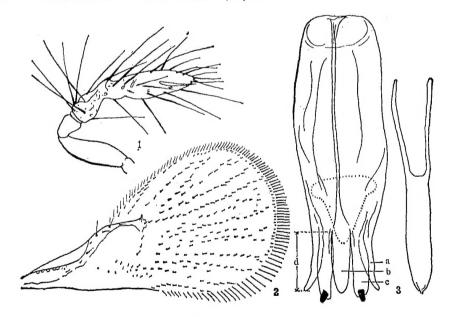


图 1-3 斑蛾赤眼蜂 Trichogramma artonae sp: no v.

I. 雄虫触角 2. 前翅 3. 雄虫外生殖器: a. 阳基, b. 腹中突, c. 钩爪, d. 腹中突基部至阳基侧瓣末端的距离, 右图为阳茎

雌: 体长 0.5 毫米。 体黄,腹部的基部及端部有呈黑褐色的横带。 产卵器长于后足 胫节。

正模: ♂,1977. IX. 8, 侯伯鑫采自湖南常德, 寄生于黄纹竹斑蛾 Artona funeralis Butler 卵中,保存于玻片内。

配模:♀,采集地点及日期与正模相同。

副模: 2♂♂、4♀♀,采集地点及日期与正模同。

A NEW SPECIES OF TRICHOGRAMMA (HYM ENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)

CHEN TAI-LU
(Institute of Zoology, Academia Sinica)

PANG XIONG-FEI
(South China Agricultural College)

The present paper gives a description of *Trichogramma artonae*, n. sp. an egg parasite of *Artona funcralis* Butler, collected from Hunan Province, China. The type specimens are deposited in the Institute of Zology, Academia Sinica.

Trichogramma artonae sp. nov.

Length: male, 0.45 mm, female, 0.5 mm. Differs with the other species of this genus in the large median ventral projection and the long chelate structures of the male genitalia.